Arbiter®

Barclay CROP PROTECTION

Arbiter on selektiivne herbitsiid kaheiduleheliste umbrohtude, esmajoones roomava madara, tõrjeks talinisus, taliodras, talitritikales, talirukkis ja suvinisus, suviodras, kaeras ning maisis.

Ohulaused

H226	Tuleohtlik vedelik ja aur.
H304	Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.
H315	Põhjustab nahaärritust.
H317	Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
H319	Põhjustab tugevat silmade ärritust.
H335	Võib põhjustada hingamisteede ärritust.
H336	Võib põhjustada unisust või peapööritust.
H410	Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
EUH401	Inimeste tervise ja keskkonna ohustamise vältimiseks järgida kasutusjuhendit.
EUH066	Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.
SP1	Mitte saastada vett toote või selle pakendiga (mitte puhastada pritsimisseadmeid pinnaveekogude lähedal, vältida saastamist läbi lauda ja teede drenaažide).

Ettevaatust

Pinna- ja põhjavee kaitse eesmärgil toote kasutamisel järgida Põllumajandusministri 29.11.2011 määrusest nr 90 „Taimekaitsevahendi kasutamise ja hoiukoha täpsemad nõuded“ ning Veeseadusest tulenevaid kasutuspiiranguid.

Hädaabi telefon 112. Mürgistusteabekeskuse lühinumber 16662.

Tootja/pakkija: Barclay Chemicals Manufacturing Ltd.
Damastown Way, Damastown Industrial Park Mulhuddart, Dublin 15, Iirimaa.
Tel: +353 1 8112900 Fax: +353 1 8224678 E-mail: info@barclay.ie Koduleht: www.barclay.ie

Loa valdaja: Barclay Chemicals (R&D) Ltd.
Kontaktandmed vt. Ülevalt

Arbiter® Barclay Chemicals (R&D) Ltd registreeritud kaubamärk.
Copyright © Barclay Chemicals (R&D) Limited 2018.

Eesti reg-nr:
690/30.01.18

Toimeaine:
fluroksüpüür 200 g/L
Formulatsioon:
emulsioonikontsentraat (EC)

Arbiter'it võib osta ja kasutada ainult taimekaitsetunnistust omav isik.

Vältimaks ohtu inimesele ja keskkonnale järgige kasutusjuhendi nõudeid.

Ohutusnõuete, maksimaalse ühekordse kulunormi, kasutuskordade arvu, hiliseima kasutusaja ja teiste piirangute teadasaamiseks lugege käesolevat kasutusjuhendit.

Partii nr: vaata pakendilt
Säilivusaeg: 2 aastat
Pakend: vaata pakendil
Kaitsta külmumise eest. Enne

1/22xxx-fx

Pakend: 1 kuni 5 L

Hoiatuslaused

P210 Hoida eemal soojusallikast/sädemetest/leekidest/kuumadest pindadest. – Mitte suitsetada.
P261 Vältida auru ja pihustatud aine sissehingamist.
P280 Kanda kaitsekindaid, kaitserõivastust, kaitseprille või kaitsemaski.
P301+P310+P331 ALLANEELAMISE KORRAL: võtta viivitamata ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE või arstiga. MITTE kutsuda esile oksendamist.
P302+P352 NAHALE SATTUMISE KORRAL: pesta rohke vee ja seebiga.
P305+P351+P338 SILMA SATTUMISE KORRAL. Loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.
P333+P313 Nahaärrituse või lööbe korral: pöörduda arsti poole.
P337+P313 Kui silmade ärritus ei möödu: pöörduda arsti poole.
P362+P364 Võtta seljast saastunud rõivad ja pesta enne korduskasutust.
P391 Mahavoolanud toode kokku koguda.
P403+P233 Hoida hästi ventileeritavas kohas. Hoida pakend tihedalt suletuna.
P501 Sisu/mahuti kõrvaldada vastavalt kohalikule seadusandlusele kui ohtlik jääde, andes üle ohtlike jäätmete käitlejale.

TOOTE OHUTUSINFORMATSIOON

Isikukaitse

Toote käitlemisel **kanda sobivat kaitseriietust (kombinesooni), kaitsekindaid ja silmade/näo kaitset.**
Tootega saastunud pindadega töötamisel **kanda sobivaid kaitsekindaid**.
Käsitsi pritsimisel **kanda sobivat kaitseriietust (kombinesooni) ja sobivaid kaitsekindaid.**
Kasutamise ajal mitte süüa, juua ega suitsetada.
Kontsentraadi sattumisel nahale või silma tuleb see viivitamatult **maha pesta.**
Pesta käed ja kemikaaliga kokku puutunud nahk kohe pärast töö lõpetamist ja enne söömist.
Vältida nahale sattumist.
Halva enesetunde korral pöörduda viivitamatult arsti poole (võimaluse korral näidata pakendit või etiketti).

Keskkonnaohtlikkus

Mahavalgunud preparaat koguda kokku ja anda üle ohtlike jäätmete käitlejale.
Vältida vahendi või selle pakendi vette sattumist.
Seadmeid pinnavee lähedal mitte puhastada ning vältida saastamist läbi lauda ja teede drenaažide.
Rakendada äärmist ettevaatust vältimaks pritsimislahuse tuulega kõrvalekandumist ja sattumist mittekultuurtaimedele väljaspool pritsimiseks määratud ala.

Säilitamine ning tühjade pakendite hävitamine

Pakendi korduvkasutamine ükskõik millisel eesmärgil on keelatud.
Hoida eemal toidust, joogist ja loomasöödast.
Hoida lastele kättesaamatus kohas.
Hoida ainult originaalpakendis, tihedalt suletuna ja ohutus lukustatud kohas.
Tühjaks saanud pakend loputa põhjalikult 3 korda, loputusvesi valada pritsipaaki ning tühi pakend viia ohtlike jäätmete kogumiskohta.
Soovi korral tuleb võimaldada professionaalsele kasutajale juurdepääs toote ohutuskaardile.

Kulunormid ja pritsimise ajastamine (1 pritsimiskord)

Kultuur	Kasvufaas (BBCH)	Kulunorm (l/ha)	Tundlikud ja väga tundlikud umbrohud (tõrjub 85-100%)
Taliteraviljad (talinisu, talioder, talirukis, talitritikale)	23-29	0,4	Roomav madar ehk virn (*Galium aparine*), vesihein (*Stellaria media),* põld-lõosilm (*Myosotis arvensis*), konnatatar (*Polygonum convolvulus*)
	30-39	0,6	
	40-45	0,7	Roomav madar ehk virn (*Galium aparine*), vesihein (*Stellaria media*), konnatatar (*Polygonum convolvulus*)
Suviteraviljad (suvinisu, suvioder, kaer)	13-19	0,2	Roomav madar ehk virn (*Galium aparine*), vesihein (*Stellaria media),* põld-lõosilm (*Myosotis arvensis*), konnatatar (*Polygonum convolvulus*)
	20-29	0,4	
	30-45	0,5	Roomav madar ehk virn (*Galium aparine*), vesihein (*Stellaria media*), konnatatar (*Polygonum convolvulus*)
Mais	13-16	0,25	Roomav madar ehk virn (*Galium aparine*), vesihein (*Stellaria media*), konnatatar (*Polygonum convolvulus*)

Arbiter'it tuleb kasutada koos märgajaga. Soovitatud kulunorm on 0,1% vee kogusest.

Ooteaeg
Teraviljad: 60 päeva
Mais: 90 päeva

KASUTAMISEKS AINULT PÕLLUMAJANDUSLIKU HERBITSIIDINA

Teised spetsiifilised piirangud
1. Koduloomad tuleb hoida pritsitud aladelt eemal vähemalt 7 päeva jooksul pärast pritsimist.
2. Pakendi korduvkasutamine ükskõik millisel otstarbel on keelatud.

ENNE KASUTAMIST LUGEGE ETIKETTI. ANTUD TOODET TOHIB KASUTADA AINULT ETIKETIL ETTENÄHTUL VIISIL. JÄRGIGE TAIMEKAITSEVAHENDITE KASUTAMISE HEAD TAVA.

KASUTUSJUHEND

Toime
Arbiter on süsteemne herbitsiid, mis siseneb umbrohutaimedesse lehtede kaudu. On oluline, et tõrjutavad umbrohutaimed oleksid enne pritsimist täielikult tärganud ning et saavutataks umbrohtude lehestiku hea katmine pritsimislahusega. Pärast pritsimist tärkavatele umbrohtudele tõrje mõju puudub.

Ilmastik ja kasvutingimused
Parimad tulemused saavutatakse aktiivselt kasvavate noorte umbrohtude tõrjel soojades niisketes ilmastikutingimustes. Enne pritsimist veenduge, et kultuurtaimed oleksid elujõulised ning ei oleks stressis öökülmade, kahjurite, haiguste, toitainete puuduse või põua tõttu. Ärge pritsige märgi, vettinud või põuastressis kultuure ning külmadel öödel või öökülma ohu korral. Optimaalsed tõrjetulemused Arbiter'i kasutamisel võib saavutada ainult juhul, kui umbrohud kasvavad aktiivselt heades mullastiku- ning ilmastikutingimustes ja kultuurtaimed on elujõulised ning konkurentsivõimelised. Kasvutingimused on eriti olulised roomava madara tõrjel ja juhul kui Arbiter'it kasutatakse teraviljades üksi, ilma teiste paagisegu komponentideta, mis annaksid täiendavat efekti roomava madara vastu.

Mullaharimistööd
Kultuure mitte rullida ega äestada seitsme päeva jooksul pärast Arbiter'i kasutamist.

Allakülviga kultuurid
Ärge kasutage Arbiter'it kultuurides, millel on ristiku või liblikõieliste allakülv. Arbiter'it võib kasutada kõrreliste allakülviga kultuurides juhul, kui need on piisavalt hästi kinnistunud ning võrsumisfaasis.

Pritsimine
Pritsida kuiva lehestikku. Mitte pritsida vahetult enne vihma. Vältida pritsimislahuse tuulega kandumist naaberkultuuridele või -aladele. Vältida pritsimisel ülekatet. Mitte kasutada seemnepõldudel.
Pritsida keskmise piisaga pritsena 2-2,5 bar (30-35 psi) juures klassikalise hüdraulilise traktoripritsiga, kasutades veekogust 100-300 l/ha tagamaks tõrjutavate umbrohtude hea katmise pritsimislahusega. Kasutada suuremaid pritsimislahuse koguseid tihedate kultuuride pritsimisel või kui umbrohud on suured või puitunud.
Kevadiste pritsimiste soovitused algavad maikuust.

Ristirohu (*Senecio L.*) esinemisel tuleb lähtuda „Heast taimekaitsetavast". Pritsitud ristirohu taimed on loomadele isuäratavad ka kõrge mürkainesisalduse juures. Loomad tuleb pritsitud aladelt eemale hoida kuni ristirohi on täielikult taastunud või surnud umbrohutaimed ei ole enam visuaalselt märgatavad. Mitte lisada pritsitud ristirohutaimi heina ega silosse.

Segatavus
Juhul kui Arbiter'it segatakse teise tootega, tuleb teise toote kasutusjuhendit täpselt järgida samaaegselt Arbiter'i kasutusjuhendi järgimisega. Lisage Arbiter paaki esimesena, välja arvatud juhul kui segatakse märguvaid pulbreid, suspensioonikontsentraate või vees lahustuvaid graanuleid või juhul kui on teisiti ette nähtud. Paagisegu tuleb ära pritsida koheselt pärast segamist. **Tritikales kasutamisel mitte segada paagisegus ühegi teise herbitsiidiga.**

Arbiter'it võib paagisegus segada järgmiste toimeainetega:

Kloormekvaat ± koliinkloriid	**Fenproprimorf**
Klopüraliid	**Tsüpermetriin**
Diklorprop	**Prokloraas**
Karbendasiim	**Propikonasool**
MCPA	**Klorotaloniil**
Fenpropidiin	**Triadimenool**

Põhu käitlemine
Arbiter'iga pritsitud põhku ei tohi kasutada kasvuhoonetes või kompostimiseks. Veenduge, et pihustatud toode ei satuks kõrval kasvavatele tundlikele taimedele, eriti seemnekartulile.

Järgnevad kultuurid
Puuduvad piirangud järgmisel aastal kasvatavate põllumajanduskultuuride suhtes.

Ümberkülv
Kui Arbiter'iga töödeldud kultuur mingil põhjusel hävis, võib maisi ja maitsetaimi külvata 5 nädalat pärast Arbiter'iga pritsimist.

Pritsi hooldamine
Iga kord vahetult pärast taimekaitsevahendi Arbiter kasutamist peske prits hoolikalt puhta vee ja pritside pesemiseks ettenähtud puhastusvahendiga. Ebakorrektsel puhastamisel pritsi jäänud toimeaine fluroksüpüüri jäägid võivad järgneval kasutamisel kahjustada vastuvõtlikke kultuure.
Segamine
Valage nõutav kogus Ariter'it pooleldi veega täidetud pritsipaaki, mille segisti on sisse lülitatud. Täitke paak veega ettenähtud koguseni. Jätkake segamist pritsimise ajal kuni kogu paak on tühjaks pritsitud.